ETC/DSRC車載器

●利用申し込みとETCカードの入手の仕方

利用申し込み

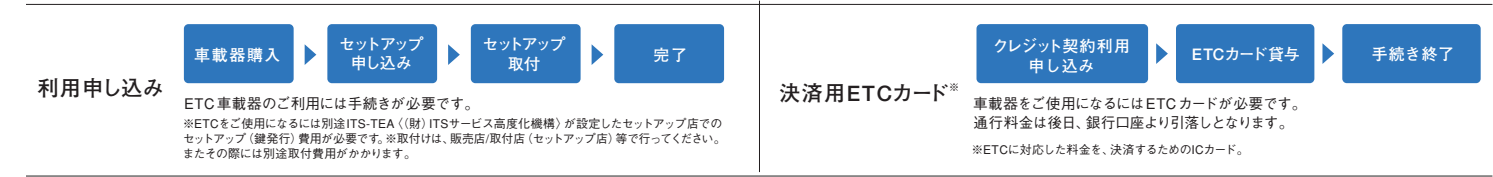
車載器購入 ▶ セットアップ申し込み ▶ セットアップ取付 ▶ 完了

ETC車載器のご利用には手続きが必要です。
※ETCをご使用になるには別途ITS-TEA〈(財) ITSサービス高度化機構〉が設定したセットアップ店でのセットアップ（鍵発行）費用が必要です。※取付けは、販売店/取付店（セットアップ店）等で行ってください。またその際には別途取付費用がかかります。

決済用ETCカード※

クレジット契約利用申し込み ▶ ETCカード貸与 ▶ 手続き終了

車載器をご使用になるにはETCカードが必要です。
通行料金は後日、銀行口座より引落しとなります。

※ETCに対応した料金を、決済するためのICカード。

●ETCサービスを安全にご利用いただくためのご注意

※「ETC/一般」混在レーン設置料金所もありますので、前方車両にご注意ください。
※ 開閉バーが開かなかった場合は、係員が案内するまでお待ちください。

◎当社製品は四輪車専用です。二輪車には使用しないでください。

◎乗車前のご注意

ETCカードの挿入についてのご注意
○ご乗車時に、ETCカードを車載器に確実に挿入し、エラー等がないかを確認してご利用ください。

ETCカードの有効期限のご注意
○有効期限切れのETCカードは、使用できません。また開閉バーが開きません。お手持ちのETCカードに記載された有効期限をあらかじめご確認ください。

ETCカードの保管上のご注意
○ETCカードを車載器に挿入したまま車内に放置すると、カードが高温で変形し、車載器が正常に動作しなくなることがあります。

◎走行中のご注意

十分な車間距離を取り、20km/h以下に減速、徐行してください
○ ETC車線を通行する際は、前車と十分な車間距離を取った上で、開閉バーの手前で安全に停止できるよう十分に減速し、開閉バーが開いたことを確認して、ご通行ください。
※「ETC/一般」混在レーン設置料金所もありますので、前方車両にご注意ください。

◎スマートICの車線を通行する場合のご注意

○スマートICは、ETC専用インターチェンジです。
○運営時間、出入方向、及び対象車種等に制約がありますのでご注意ください。
○スマートICでは、必ず開閉バーの手前で一旦停止してください。

◎もしも、開閉バーが開かなかった場合のご注意

ETC車線では、絶対に車をバックさせないでください。
※ETC車線で、開閉バーが開かないなどの理由で停止された場合には危険ですので絶対に車をバックさせないでください。
ETCカードを挿入せずに（または通信できなかった状態で）ETC車線を通過してしまったときは、速やかに道路事業者にご連絡ください。

◎車載器の付け替え、車両ナンバー変更時は再セットアップを

車載器を他の車両に付け替える場合や、住所変更等により車両のナンバープレートが変更になった場合など、再度のセットアップ（車載器への車両情報の登録）が必要となります。

◎車載器管理番号に関するお願い

車載器管理番号は、再セットアップする場合やETCの各種割引サービスを受ける場合などに必要な番号です。車載器管理番号はお持ちの車載器または車載器のパッケージに記載されている19桁の固有の番号です。大切に保管してください。

◎障害者割引制度におけるETC利用について

ETC無線走行で障害者割引の適用を受けるには、事前に福祉事務所等での手続きと、併せて有料道路事業者が設置する窓口への登録が必要になります。両方の手続きがなされていない場合、ETC無線走行での障害者割引が適用されません。

●車載器セットアップ申し込み証明書記載内容

車載器タイプ	EP-8312B/S	EP-7314B	EP-5312BW/BD	EP-A013DSB
型式	EP9U812V	EP9U714V	EP9U512V	EP9UD12N
型式登録番号	0546	0590	0550	2028
製造者	三菱電機	三菱電機	三菱電機	三菱電機

●ITSスポットサービス（DSRC）を安全にご利用いただくためのご注意

◎当社製品は四輪車専用です。二輪車には使用しないでください。●DSRC、ETCそれぞれのセットアップが必要です。●接続するカーナビゲーションシステムによって、受けられるITSスポットサービスの種類が制約される場合があります。●DSRC車載器でご利用料金の決済を行う際に、ICクレジットカードが必要になる場合があります。ETCカードには、ETC専用とクレジット一体型のものがありますのでご注意ください。●DSRC車載器はご利用するサービス（ITSスポット/ETC）によって使用するICカードが異なる場合や、サービスの内容によってはICカードがなくてもサービスが受けられる場合があります。●ITSスポットサービスで使用するカード、及び内容の詳細につきましては、そのサービスを提供するサービス会社にご確認ください。●ITSスポットサービスは、サービスを提供される場所によってサービスの内容が異なります。路側システムに設置された表示器や音声出力装置、DSRC車載器と接続するカーナビゲーションシステム等から、表示や音声案内がある場合は、その指示に従ってください。●DSRC車載器でETCを利用する前には必ずETCカードを挿入してください。●車両から離れる時には、DSRC車載器にETCカードやICカードは残さないでください。●同一車両にETC車載器とDSRC車載器を複数台取付けないでください。誤通信の原因になります。●ITSスポットサービスを受けるためには必ずITSスポット対応の当社製カーナビゲーションシステムと接続してご使用ください。

家庭から宇宙まで、エコチェンジ。

「eco changes」は、家庭・オフィス・工場から社会インフラ、そして宇宙にいたるまで、幅広い事業を通じて、持続可能な社会の実現に貢献していく、三菱電機グループの環境ステートメントです。

注意

正しく安全にお使いいただくために、ご使用の前に必ず「取扱説明書」と「取付要領書」をお読みください。運転の妨げとなる場所や水、湿気、ほこり、油煙の多い場所に設置しないでください。事故、火災、故障等の原因となることがあります。

警告

安全のため走行中、ドライバーはETC車載器の操作はしないでください。ETCレーンご利用の際は、十分な車間距離を取り、20km/h以下に減速、徐行してください。

［保証書に関するお願い］●商品には、保証書を添付しております。ご購入の際は、必ず保証書をお受け取り頂き、必要事項が記載されていることを確認頂いた上、保管ください。店名、ご購入期日のないものは、保証修理が受けられません。また、本保証書には必ず同梱の型番シールをお貼りください。型番シールを貼っていない場合、保証書は無効となります。

［取付上のご注意］●当社製品は、平成11年12月27日告示の道路運送車両の保安基準第29条第4項第7号（運輸大臣または地方運輸局長が指定したもの）に対する運輸省告示第八百二十号への適合性に対し、保安基準に適合する商品として、当該箇所への装着に対し、車両検査の対象品として基準を満たす商品であることを確認しています。当社製品は同梱の取付要領書・取扱説明書の指示通りに、正しく取付けされた場合に限り保安基準に適合いたします。取付要領書・取扱説明書の指示以外の取付け方や、その他の改造等を行ったときにその適合性を保証するものではありません。●車載器を他の車両に付け替える場合や、車両のナンバープレートが変更になった場合など、再セットアップが必要となります。●車両への車載器の取付けは、必ず販売店/取付店（セットアップ店）等で行ってください。●車種、グレードによって、取付けが不可能な場合や、取付けは可能でも安全のため適切でない場合があります。ご購入前に販売店にご相談ください。●アンテナは非防水ですので、車外に取付けないでください。●フロントガラス上部にフィルムアンテナを装着している車種については使用できない場合もあります。詳しくは、販売店へご確認ください。●車種、グレードにより、フロントガラスが熱線反射ガラスの車両は、システムが機能しない場合があります。詳しくは、販売店へご確認ください。●カード抜き忘れ機能の警告音が車載器本体から出るため、取付場所によっては聞こえにくい場合があります。●EP-8312B/S、EP-7314B、EP-A013DSBのアンテナ部をフロントガラスに取付ける際は、ルームミラーの陰で運転者の視界の妨げにならない場所に取付けてください。●EP-8312B/S、EP-7314B、EP-A013DSBは、カーオーディオとの接続はできません。

［その他のご注意］●希望小売価格には、セットアップ費用、取付に要する費用は含まれておりません。●仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。●カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。●希望小売価格は消費税別の価格となります。別途8%の消費税が発生致します。

［ご採用に際してのご注意］●当社の責に帰すことができない事由から生じた損害、当社製品の故障に起因するお客様での機会損失、逸失利益、当社の予見の有無を問わず特別の事情から生じた損害、二次損害、事故補償、当社製品以外への損傷及びその他の業務に対する保証については、当社は責任を負いかねます。

［商標について］●ETCは首都高速道路株式会社、阪神高速道路株式会社、東日本高速道路株式会社、中日本高速道路株式会社および西日本高速道路株式会社等の登録商標です。●DSRC DSRCロゴ、ETC ETCロゴは一般財団法人ITSサービス高度化機構（ITS-TEA）の登録商標です。●ITS ITSスポットおよびITSスポットロゴは国土交通省の登録商標です。

三菱電機（株）姫路製作所は、
環境マネジメントシステムISO 14001の登録サイトです。
登録番号：EC97J1234　登録年月日：1998年3月24日
Himeji Works is an ISO 14001 environmental management registered site.
Registration number：EC97J1234 Date：March 24, 1998

三菱電機（株）姫路製作所は、品質マネジメントシステムに関するISO/TS16949の認証を取得しています。
（ISO/TS16949は、ISO9001に自動車生産及び関連サービス部品組織の固有要求事項を加えた規格です。）
Himeji Works is certified according to ISO/TS16949 quality management system.
ISO/TS16949 is based on ISO9001,and added particular requirements for automotive production and relevant service part organizations.

三菱電機ETC車載器・ウェブサイト	www.MitsubishiElectric.co.jp/etc

本カタログ掲載商品の希望小売価格には配送・設置調整・据付工事等に要する費用等は含まれておりません。

三菱電機株式会社　〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3（東京ビル）

カタログ請求、製品の取扱い方法に関するお問い合わせ先
三菱電機カーインフォメーションセンター

フリーダイヤル **0120-182710**

9:00～17：30（土・日・祝日・弊社の休日は除く）

F-F01-0-C8668-F　本1410 DNP

2014年10月作成

Changes for the Better

MITSUBISHI ELECTRIC

ETC/DSRC車載器

ETC　DSRC　ITSスポット

'14.10

美しさを極めた。

Beautiful ETC

やわらかなフォルムと
高い質感が、インテリアに
融合する新しいETC。

そのボディは、
ETCがはじめてまとうラウンドフォルム。
繊細なカーブが上質な質感とともに
クルマのインテリアに自然とフィットする。
まだ、誰も触れたことのない美しさを、
あなたの手に。

Compact × Design

やわらかなラウンドフォルム・ボディを採用し、
コンパクト性とデザインの美しさを両立。
スリムで角もなく設置場所の
自由度が高まりました。

Smart × Design

インテリア空間にフィットする飽きのこない
シンプルなフォルム。また、新たな成型技術により
フロントケースの質感を高めることで、
ETCの美しさを追求しました。

Universal × Design

インジケータとカード挿入口の照明を
兼ね備えるLEDを設置しています。
暗い車内でのカードの挿入も、これまでよりも
カンタンにできるようになりました。

艶めくブラック、耀くシルバー。ETCの進化を告げる2モデル。

〈原寸大〉

本体最大高部* 16.3mm　102.5mm　66.8mm　30.4mm　30.4mm

本体部　アンテナ部

*本体取付ブラケット部は除く。

〈原寸大〉

本体最大高部* 16.3mm　102.5mm　66.8mm　30.4mm　30.4mm

本体部　アンテナ部

*本体取付ブラケット部は除く。

EP-8312B ［ブラック］/ EP-8312S ［シルバー］

アンテナ分離・スピーカー一体型

希望小売価格 12,800円（税別）

2010年度グッドデザイン賞受賞

新製品の特長

❶ 曲線の美しさがインテリアにフィットするデザイン

繊細なカーブが印象的なラウンドフォルムを採用。角のないやわらかな美しさがインテリアに自然とフィットします。また、飾り過ぎず飽きのこないシンプルなフォルムです。

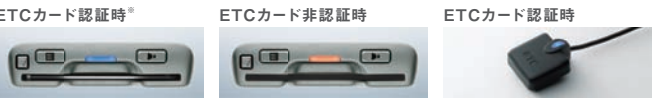
❷ 使いやすさを追求したLEDを採用

比較的暗い車内、特に夜間でもカードの出し入れがしやすいように、インジケータとカード挿入口照明を兼ねるLEDを配置。1個のLEDでカード認識表示と挿入口照明の2つの機能を満たし、操作性をアップするユニバーサルデザインを実現しました。

※ETCカードの有効期限が切れているかどうかは識別できませんので、あらかじめご確認をお願いいたします。

ETCカード認証時※

※ETCカードの挿入が必要です。

ETCカード非認証時

ETCカード認証時

フロントガラスへの取付けにより高い視認性を確保しました。

◎ETCカード有効期限案内機能搭載

ETCカード認証時にカード有効期限を音声で通知します。ETCカードの有効期限切れを喚起し、ETCレーンでのトラブルを未然に防止します。

※当社製カーナビゲーションと連動させた場合、ETC車載器単独で使用する場合と動作が異なる場合がございます。

◎聞き取りやすい音声案内

ETCカード誤挿入時の確認メッセージの復唱やレーン通過時の利用案内など、聞き取りやすい音声で、メッセージを効果的に伝えます。

※「車載器管理番号」に加え、「型式登録番号」、「型式」も音声案内します。

カーナビゲーションとのシステムアップもOK。

当社製カーナビゲーションとの連携により、料金所ではETC通行ゲートを表示と音声で案内。高速出口では通行料金を表示するほか、履歴表示も可能です。

※別途ETC接続ケーブルが必要です。※接続するカーナビゲーションの機種により履歴表示件数が異なります。※カーナビゲーションと連動させた場合には、カーナビゲーションとETC両方からの音声案内となります。ETC側の音量を0番に設定してご使用ください。ETC側の音量を0番に設定した場合、カード有効期限案内を行いません。ETC側の音量を0番に設定しても、一部の場合についてはETC側からの音声案内があります。カーナビゲーションと連動させた場合のブザー案内機能については、ETC単独で使用する場合と動作が異なる場合がございます。※ETCカードの有効期限が30日以内に迫っている場合は、音声案内とカーナビゲーション画面のテロップ表示（オーディオナビシステム[NR-MZ90シリーズ/NR-MZ80シリーズ/NR-MZ60シリーズ]、カーナビゲーション[NR-MZ50シリーズ/NR-HZ001シリーズ/NR-HZ750CDシリーズ/NR-HZ700CDシリーズ]と接続した場合）でお知らせします。但しカーナビゲーション[NR-MZ40シリーズ/NR-MZ03シリーズ/NR-MZ33シリーズ/NR-MZ23/NR-MZ20シリーズ]は対応しておりません。

本体設置例

ハンドルの下部に

運転席/助手席まわりの目立たない所に

アンテナ設置例

ルームミラー裏のフロントガラスに

※アンテナ部をフロントガラスに取付ける際は、ルームミラーの陰で運転者の視界の妨げにならない場所に取付けてください。

オプション

アンテナ取付ブラケット（ダッシュボード上用）

EP-0SD3

希望小売価格 1,100円（税別）

フロントガラスが垂直に近いバスやトラック、乗用車向けのダッシュボードに取付けるブラケット。（フロントガラスの傾きが水平から55° 以上の車両に必要となります）

※アンテナ取付ブラケット使用時もアンテナ部のLEDランプ点灯状況が確認可能です。

当社製カーナビゲーションとの接続ケーブル **ETC車載器のみ接続用ケーブル**

EP-9CN9T

希望小売価格 5,000円（税別）

オーディオナビシステム[NR-MZ90シリーズ/NR-MZ80シリーズ/NR-MZ60シリーズ]、カーナビゲーション[NR-MZ50シリーズ/NR-HZ001シリーズ/NR-HZ750CDシリーズ/NR-HZ700CDシリーズ/CU-H8000シリーズ/CU-H9000シリーズ/CU-H9700シリーズ/NR-VZ800MCDシリーズ/NR-VZ801MCDシリーズ]とETC車載器[EP-8312B/S、EP-7314B]を接続するためのケーブル。長さ：7m

●カーナビゲーション［NR-MZ03シリーズ/NR-MZ33シリーズ/NR-MZ23/NR-MZ20シリーズ］とETC車載器［EP-8312B/S、EP-7314B］の接続については【LE-03EC】希望小売価格 5,000円（税別）をご使用ください。長さ：6m

当社製カーナビゲーションとの接続ケーブル **光・電波ビーコンアダプター［CJ-95H］［CJ-90H］との同時接続用ケーブル**

LE-90BEC-7L

希望小売価格 9,900円（税別）

オーディオナビシステム[NR-MZ90シリーズ/NR-MZ80シリーズ/NR-MZ60シリーズ]、カーナビゲーション[NR-MZ50シリーズ/NR-HZ001シリーズ/NR-HZ750CDシリーズ/NR-HZ700CDシリーズ/CU-H8000シリーズ/CU-H9000シリーズ/CU-H9700シリーズ/NR-VZ800MCDシリーズ/NR-VZ801MCDシリーズ]とETC車載器[EP-8312B/S、EP-7314B]を接続するためのケーブル。長さ：7m

※光・電波ビーコン対応VICSアダプター［CJ-95H］［CJ-90H］との同時接続用ケーブル。
※ETC車載器のみの接続も可能です。

光沢をまとう、スタンダード。ETC

EP-7314B [ブラック] アンテナ分離・スピーカー一体型

オープン価格* ＊オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。

※当社製カーナビゲーションとの接続ケーブル［EP-9CN9T］［LE-90BEC-7L］については、4ページをご覧ください。

オプション

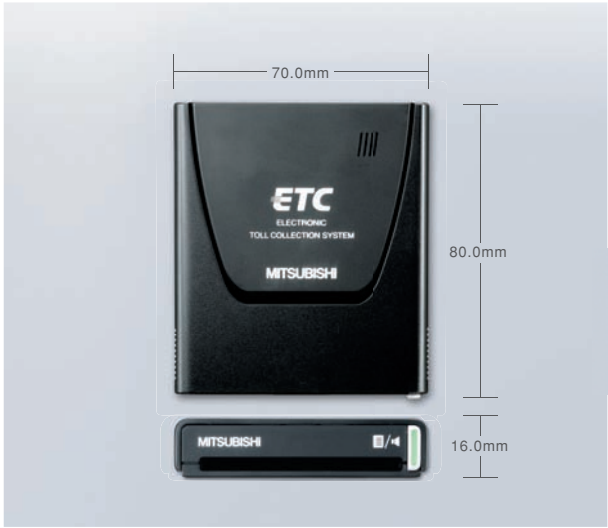
アンテナ取付ブラケット(ダッシュボード上用)

EP-0SD3

希望小売価格 1,100円（税別）

フロントガラスが垂直に近いバスやトラック、乗用車向けのダッシュボードに取付けるブラケット。（フロントガラスの傾きが水平から55°以上の車両に必要となります）

※アンテナ取付ブラケット使用時もアンテナ部のLEDランプ点灯状況が確認可能です。

アンテナもスピーカーもすべて内蔵した日本最小※1の超小型ボディ。ETC

EP-5312BW [マットブラック] フロントガラス貼付け専用タイプ※2
EP-5312BD [マットブラック] ダッシュボード設置専用タイプ※3

アンテナ・スピーカー一体型

希望小売価格 9,334円（税別）

※税込価格は10,080円

EP-5312BD同梱
ダッシュボード設置用スタンド

ダッシュボードに設置

ルームミラーの裏に設置 ※4※5

ETCカード挿入使用例

1. 使わないときは、スライドカバーを閉じてスッキリ。

2. ETCカードは、スライドカバー収納状態で、ラクラク挿入。

3. ETCカードを挿入したら、スライドカバーを引いて、ETCカードを視線から遮断。車外からETCカードが見えにくくなります。

オプション

取付用ブラケット（EP-5312BW/BD専用）

EP-0SF2

希望小売価格 500円（税別）

フロントガラスが垂直に近いバスやトラック、乗用車向けブラケット。（フロントガラスの傾きが水平から45°以上の車両に必要となります。）

※1 2014年9月、当社調べ。国内市販市場、アンテナ一体型車載器において。※2 EP-5312BW（フロントガラス貼付け専用タイプ）をご購入された後に、ダッシュボードに設置される場合には、別途ダッシュボード設置用スタンドEP-0SD1（希望小売価格1,000円［税別］）が必要となります。※3 EP-5312BD（ダッシュボード設置専用タイプ）をご購入された後に、フロントガラスに貼付ける場合には、別途取付用ブラケットEP-0SF2（希望小売価格500円［税別］）をご購入いただき、その中にある両面テープが必要となります。※4 EP-5312BWの本体をフロントガラスに取付ける際は、ルームミラーの陰で運転者の視界の妨げにならない場所に取付けてください。※5 道路運送車両の保安基準第29条第4項第7号に対する運輸省告示第八百二十号への適合性に対し、保安基準に適合する商品です。

ゲートから車載器までトータルに支える三菱電機ならではのETC。

スペック・仕様一覧		EP-8312B/S	EP-7314B	EP-5312BW	EP-5312BD
ETCカード有効期限案内	カードの有効期限を音声でお知らせ。更新忘れ等による事故を防止する安全機能です。※1 音声例：「有効期限20○○年○月です。」	○	○	○	○
安全運転をサポートする音声案内	料金所通行の可否や通過料金を音声で案内します。ドライバーは運転に集中したまま情報を確認することができます。音声例：「カードを確認しました。」「○○○円利用しました。」	○	○	○	○
本体LEDとブザー音でお知らせ	本体LEDとブザー音により、ETC車載器やカードの異常など、さまざまなお知らせを発信します。	○	○	○	○
ボタンを押すだけの簡単操作	EP-8312B/S、EP-7314Bは、音量ボタンで音声案内の音量調整が可能です。利用履歴確認ボタンで履歴の確認もできます。EP-5312BW/BDはLED付ボタンで音量調整と利用履歴の確認ができます。	○	○	○	○
うっかりを防ぐカード抜き忘れ警告機能	万一、ETCカードを抜き忘れたときは警告音でお知らせする安心機能を装備。EP-8312B/S、EP-7314Bは、使用中にカードが抜けることを防ぐカードロック機能も備えています。	○	○	○	○
100件まで確認できる利用履歴検索	利用履歴（利用日と利用料金）を、最大100件まで検索できます。また、累積料金を確認することも可能です。	○	○	○	○
便利な累積料金案内	今までかかった累積料金がボタンひとつで簡単に確認可能。1ヶ月ごとにリセットして使えば、月ごとの利用料金も簡単に把握できます。	○	○	○	○
優れたセキュリティー対策	ETC専用暗号ICには、三菱電機が開発した高速で機密性の高い新暗号アルゴリズム半導体チップを搭載。データの改ざん、個人データの流出の防止など、秘密保持も安心です。	○	○	○	○
LED内蔵アンテナ ※2	アンテナに内蔵のLEDの点灯、消灯によりETCシステムの使用可否を判断することができます。	○	○	—	—
当社製カーナビゲーション連携 ※3※4※5※6※7	料金所ではETC通行ゲートを表示と音声で案内。高速出口では通行料金を表示するほか、履歴表示も可能。	○	○	—	—

〈EP-8312B/S〉●電源：12/24V兼用（車両バッテリー）●動作温度：—30℃〜＋85℃●消費電流：400mA以下●音声部：スピーカー内蔵●ボタン：2個●ETCカードI/F：ISO/IEC DIS7816 -1、-2、-3、-4に準拠●外部I/F：外部機器接続用（RS-232C）●本体寸法：66.8（W）×16.3（H）×102.5（D）[mm]●ARIB規格：（ARIB STD-T75）対応●アンテナ寸法：30.4（W）×18.6（H）×30.4（D）[mm]、ケーブル3.5m（本体と接続）
〈EP-7314B〉●電源：12/24V兼用（車両バッテリー）●動作温度：—30℃〜＋85℃●消費電流：400mA以下●音声部：スピーカー内蔵●ボタン：2個●ETCカードI/F：ISO/IEC DIS7816 -1、-2、-3、-4に準拠●外部I/F：外部機器接続用（RS-232C）●本体寸法：70.0（W）×17.6（H）×109.0（D）[mm]●ARIB規格：（ARIB STD-T75）対応●アンテナ寸法：30.4（W）×18.6（H）×30.4（D）[mm]、ケーブル3.5m（本体と接続）
〈EP-5312BW/BD〉●電源：12/24V兼用（車両バッテリー）●動作温度：—30℃〜＋85℃●消費電流：400mA以下●音声部：スピーカー内蔵●ボタン：1個●ETCカードI/F：ISO/IEC DIS7816 -1、-2、-3、-4に準拠●本体寸法：70.0（W）×16.0（H）×80.0（D）[mm]●ARIB規格：（ARIB STD-T75）対応

※1 当社製カーナビゲーションと連動させた場合、ETC車載器単独で使用する場合と動作が異なる場合がございます。※2 ETCカード認証時にLEDが青く点灯します。但し、ETCカードの有効期限が切れているかどうかは識別できません。※3 接続するカーナビゲーションの機種により履歴表示件数が異なります。※4 別途ETC接続ケーブルが必要です。※5 カーナビゲーションとの接続時は、カーナビゲーション側の誘導案内音声を優先するため、ETC車載器側の音声案内が出力されない場合があります。※6 カーナビゲーションと連動させた場合には、カーナビゲーションとETC両方からの音声案内となります。ETC側の音量を0番に設定してご使用ください。ETC側の音量を0番に設定しても、一部の場合については当社製ETC側からの音声案内があります。カーナビゲーションと連動させた場合のブザー案内機能については、ETC車載器単独で使用する場合と動作が異なる場合があります。※7 ETCカードの有効期限が30日以内に迫っている場合は、音声案内とカーナビゲーション画面のテロップ表示（オーディオナビシステム［NR-MZ90シリーズ/NR-MZ80シリーズ/NR-MZ60シリーズ］、カーナビゲーション［NR-MZ50シリーズ/NR-HZ001シリーズ/NR-HZ750CDシリーズ/NR-HZ700CDシリーズ］と接続した場合）でお知らせします。但しカーナビゲーション［NR-MZ40シリーズ/NR-MZ03シリーズ/NR-MZ33シリーズ/NR-MZ23/NR-MZ20シリーズ］は対応しておりません。

カーナビゲーションとの接続によりITSスポットサービス（DSRC）に対応。

ETC DSRC ITSスポット

EP-A013DSB

［ブラック］アンテナ分離型

オープン価格*

＊オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。

GOOD DESIGN 2013年度グッドデザイン賞受賞

70.0（W）×17.8（H）×106.0（D）[mm]

ITSスポットサービス（DSRC）の主なサポート情報

◎前方状況情報

前方の道路の状況をわかりやすく案内。混雑や事故など、前方の交通状況をわかりやすく伝えます。

◎前方障害物情報

進行方向前方のトンネルやカーブ先の停止車両や渋滞を、進入前にわかりやすくドライバーに案内します。

◎広域情報

従来のVICS情報よりも広範囲な道路交通情報が提供され、ルート選択ができます。

◎合流支援情報

合流してくる車両の存在を手前で案内。状況に応じて最適な情報を配信し、安全運転をサポートします。

ETC機能もさらに充実

当社製カーナビゲーションとの連動によりETCカードの有効期限を案内。ETCゲートでスムーズな通行が可能です。
※ITSスポットサービス（DSRC）対応ナビと接続の場合。

オプション

当社製カーナビゲーションとの接続用ケーブル

LE-64FF-2SS

希望小売価格 4,000円（税別）

オーディオナビシステム［NR-MZ90シリーズ/NR-MZ80シリーズ/NR-MZ60シリーズ］、カーナビゲーション［NR-MZ50シリーズ/NR-MZ40シリーズ/NR-HZ001Vシリーズ/NR-HZ001Sシリーズ］とDSRC車載器［EP-A013DSB］を接続するためのケーブル。長さ：2m
※DSRC車載器「EP-A013DSB」と別のETC車載器を一台の車に装着しないでください。誤通信の原因になります。
※上記カーナビゲーションと接続の場合、道の駅、SA・PA等における情報接続サービスには対応していません。
※接続するカーナビゲーションについては、販売店にご確認ください。
※カーナビゲーション［NR-MZ03シリーズ/NR-MZ33シリーズ/NR-MZ23/NR-MZ20シリーズ］はDSRC車載器［EP-A013DSB］とは接続できません。